



Département d'oncologie
Centre de recherche clinique en oncologie Gérald Bronfman
546, avenue des Pins ouest
Montréal, Québec, Canada H2W 1S6

Tél.: (514) 398-5984
Fax: (514) 398-5111

Professeur(e) Assistant(e) / Associé(e) / Professeur(e) Titulaire
Division de radio-oncologie, Département d'oncologie, Université McGill
Le 28 novembre 2013

La Division de radio-oncologie au Centre universitaire de santé McGill (CUSM) propose trois postes « non-permanent » au niveau de professeur(e) assistant(e), associé(e) ou titulaire. Ce clinicien(ne)/chercheur(e) doit démontrer une expérience bien établie dans l'implémentation et la coordination d'une recherche originale au niveau clinique et scientifique. La nomination à un rang donné dépend de l'expérience et la productivité précédente. Cette position relève de la classification du personnel académique contractuel à l'Université de McGill qui n'est pas une position menant à la permanence.

La Division de radio-oncologie est affiliée au département d'oncologie de l'Université McGill et est localisée à l'Hôpital Général de Montréal dans un environnement de recherche dynamique, clinique et éducatif hautement dynamique dote d'équipements modernes, incluant 5 accélérateurs linéaires, unité TomoThérapie, un CT et IRM-simulateur. CT/PET est disponible et peut être utilisé à des fins de planification de traitement. Les techniques de radiothérapie spécialisées offertes par la Division incluent la radiothérapie peropératoire, LDR et HDR brachythérapie, la radiochirurgie fractionnée, IMRT, IGRT, la radiothérapie conformationnelle 3D, et la radiochirurgie stéréotaxique (Linac). La structure actuelle du CUSM déménagera au nouveau Centre hospitalier Glen en avril 2015. Le nouveau centre du cancer sera équipé de technologies sophistiquées, 6 True-Beam, 1 TomoThérapie, 1 Cyberknife, 2 CT-simulateurs, 1CT-PET, une IRM 3T simulateurs. En outre, il y aura deux suites de brachythérapie.

La Division offre un large éventail de programmes de recherche qui comprend une participation forte et active dans les groupes coopératifs, comme le NRG (RTOG, NSABP, GOG), INCC, des études menées par des investigateurs et des études de recherche translationnelle. Par ailleurs, des projets de recherche sont en cours en collaboration avec la division de Physique Médicale qui est bien établie.

La Division a développé une plateforme de recherche translationnelle pour l'identification de biomarqueurs de réponse à des nouvelles thérapies et un programme solide de recherche translationnelle en radiobiologie dans les laboratoires de l'Institut de Recherche-CUSM; ce qui donne accès à des plateformes exceptionnelles avec des équipements et une expertise de pointe tels que le vivarium avec facilité de souris transgéniques, des facilités d'imagerie et cytométrie de flux.

Exigences

Le/la candidat(e) doit être titulaire d'un doctorat en médecine (ou diplôme équivalent) et avoir la certification en radio-oncologie. Une formation complémentaire post-résident, tel que une formation complémentaire de 2 ans et / ou d'un doctorat en sciences est nécessaire. Une attention particulière sera accordée aux candidats ayant une spécialisation en radio-oncologie pédiatrique, thoracique, tête et cou, ou radio-oncologie gastro-intestinale.

Les postes seront basés principalement à la Division de radio-oncologie du Centre universitaire de santé McGill, bien qu'occasionnellement, des responsabilités peuvent inclure des cliniques hors site du RUIS McGill.

Le/la candidat(e) doit démontrer une expérience scientifique établie, prouvée par une excellente productivité scientifique, incluant l'obtention de fonds de financement de recherche, ainsi que des publications, résumés pour conférences, et la participation aux conférences scientifiques dans le domaine de la radio-oncologie.

Le/la candidat(e) doit amener une expertise dans la conception, la réalisation et l'analyse des projets de recherche clinique et de laboratoire. En outre, il / elle devrait participer à l'enseignement dans la division et la supervision des étudiants et des résidents, ainsi que la dans l'organisation des conférences à but éducatif.

L'Université McGill souscrit à la diversité et à l'équité en matière d'emploi. Elle accueille favorablement les demandes d'emploi: des femmes, des peuples Autochtones, des minorités ethniques, des personnes handicapées, des personnes de toutes orientations et identités sexuelles, des minorités visibles, et d'autres personnes qui pourraient contribuer à une plus grande diversité.

On encourage tous les candidats qualifiés à postuler; veuillez noter que conformément aux exigences de l'immigration canadienne, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiens ainsi qu'aux résidents permanents.

Les candidat(e)s qualifiés sont invités à envoyer leur curriculum vitae, une lettre d'intention, les noms et adresses d'au moins trois références, et le résumé d'un futur plan de recherche au Directeur de la Division le plus tard le **31 janvier 2014**:

Bassam Abdulkarim, MD, PhD, FRCPC
Division de radio-oncologie de l'Université McGill
Hôpital général de Montréal
Département de radio-oncologie, D5.120
1650 Avenue Cedar
Montréal, QC H3G 1A4
E-mail: bassam.abdulkarim@mcgill.ca
Tel: 514-934-1934 ext. 43915
Fax: 514-934-8392